

HPE FlexNetwork MSR2003X - Router - 8-Port-Switch

GigE - WAN-Ports: 2 - an Rack montierbar - BTO

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	SOP10A#ABB



Beschreibung

Die HPE FlexNetwork MSR2000 Router-Serie bietet leistungsstarkes Routing mit 4 Mpps für mittlere Zweigstellen in einem kostenoptimierten Formfaktor. Mit integrierten Funktionen für Routing, Switching, Sicherheit und SIP ohne zusätzliche Lizenz können Sie die Service-Bereitstellung beschleunigen und gleichzeitig die Verwaltung Ihres WAN im Unternehmen vereinfachen. Mit seinem praktischen modularen Aufbau bietet die HPE FlexNetwork MSR2000 Router Serie verschiedene Anschlussmöglichkeiten zur Bereitstellung flexibler, offener Standards und eines langfristigen Investitionsschutzes mit geringeren Kapital- und Betriebskosten, der ideal für mittlere Unternehmen geeignet ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE FlexNetwork MSR2003X - Router - Desktop, an Rack montierbar
Gerätetyp	Router - 8-Port-Switch (integriert)
Gehäusety	Desktop, an Rack montierbar - 1U
WAN-Ports Anz.	2
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	Durchsatz: 4 Mpps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 300000 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 300000 IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 300000 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 300000
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, L2TP, RSVP, NTP, PPPoE, NTPv3
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP-4, IS-IS, RIP-2, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, GRE, OSPFv3, Multiprotocol BGP, MSDP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, SNMP 3, HTTP, SSH, MIB
Leistungsmerkmale	Port-Spiegelung, Weighted Fair Queuing (WFQ), sFlow, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), User Datagram Protocol (UDP), Multicast Listener Discovery (MLD), Address Resolution Protocol
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36 cm x 30 cm x 4.42 cm
Gewicht	3.1 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa

Preistyp BTO

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Router - 8-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar - 1U
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	Durchsatz: 4 Mpps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 300000 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 300000 IPv4-Einträge in Weiterleitungstabelle: 300000 IPv6-Einträge in Weiterleitungstabelle: 300000
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, L2TP, RSVP, NTP, PPPoE, NTPv3
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP-4, IS-IS, RIP-2, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, GRE, OSPFv3, Multiprotocol BGP, MSDP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON, Telnet, SNMP 3, HTTP, SSH, MIB
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, TLS
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Port-Spiegelung, Weighted Fair Queuing (WFQ), sFlow, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), User Datagram Protocol (UDP), Multicast Listener Discovery (MLD), Address Resolution Protocol
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, EN 61000-6-1, UL 60950-1, IEC 60950-1, FCC Part 22, EN 62311, EN 300 328, EN 301 489-1, EN 60950-1/A11, EN 301 489-17, ETSI EN 300 386, EN 301 908-1, EN 301 511, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1
Prozessor	1 x Marvell ARM64 2.2 GHz
RAM	4 GB DDR4 SDRAM
Flash-Speicher	4 GB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	LAN: 8 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 3 x 10Gb Ethernet - SFP+ 2 x SFP (mini-GBIC) USB 2.0: 1 x Konsole: 1 x RJ-45
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x Smart Interface Card (SIC)

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Verschiedenes

Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	130 Jahre
Preistyp	BTO
Lokalisierung	Englisch / Europa

Maße und Gewicht

Breite	36 cm
Tiefe	30 cm
Höhe	4.42 cm
Gewicht	3.1 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.